جدول تعدیل اول عطارد مبتدا بالدرجه بمرکز معدل بکرید نصف فوقانی نقصانی نصف تحتانی جمعی

جدول زاویة الارض عطارد مبتدا بالکلیه مختصر العرض بکرید

جدول تعدیل دوم عطارد مبتدا بالدقیقه مختصر العرض بکرید

[illegible]

صرف

جدول بعد عطارد بركن معدل بگيرند بتعديل قوم وباجيب تمام زاويه العرض

ناقص	ثور		سرطان		سنبله	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
زائد	حمل		جوزا		اسد	

بقيه جدول بعد عطارد

ناقص	ميزان		قوس		دلو		زائد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ناقص	ميزان		قوس		دلو		زائد

جدول مطالع البروج لعرض مشهد مقدس وهو

	الثور		السرطان		السنبله	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقيه جدول مطالع البروج لعرض مشهد مقدس برصد محمد شاهي وهو

	العقرب		الجدي		الحوت	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

۲۶

جدول حرکات وسط آفتاب در کسور و تام و مجموع و حرکت وسط آفتاب در ایام و ساعات و دقایق و درجات تاریخ سلطانی معین جدول مستخرجه

ساعات	وسط			وسط			وسط			وسط	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

۲۷

جدول تعدیل شمس در حمل بمرکز معدل بگیرند درجات از فوق و دقایق از یمین مبدا باالدرجه از وسط بکاهند که تقویم نماید

	یا	ا	-	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	کط	کح	کز	کو	که	کد	کج	کب	کا	ک	

جدول تعدیل شمس در حوت مرکز معدل بگیرند درجات از تحت و دقایق از یسار مبدا باالدرجه بر وسط بیفزایند که تقویم حاصل شود

۸

جدول حضیض تعدیل ایام مبدا باالثانی وسط شمس دارند و مطابق علامت زاید و ناقص وسط را معدل کنند

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

١٠

جدول تعدیل شمس درجه بمرکز بکیرند درجات از فوق و دقایق از یمین مبتدا بالدرجه از وسط کم کنند

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقیه جدول تعدیل شمس درجه بمرکز بکیرند از تحت و دقایق از یسار در وسط بیفزایند

٢٨ 11

جدول تعدیل شمس در معدل الایام بمرکز بکیرند درجات از فوق و دقایق از یمین از وسط کم کنند

	ب	ا	ى	ب	ه	و	ز	ح	ط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقیه جدول تعدیل شمس در معدل الایام بمرکز بکیرند درجات از تحت و دقایق از یسار در وسط افزایند

١٢

بقیه جدول تعدیل شمس در معدل الایام بمرکز بکیرند درجات از فوق و دقایق از یمین از وسط کم کنند

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقیه جدول تعدیل شمس در معدل الایام بمرکز بکیرند درجات از تحت و دقایق از یسار در وسط افزایند

٢٩ ١٣

بقیه جدول تعدیل شمس در معدل الایام بمرکز بکیرند درجات از فوق و دقایق از یمین از وسط کم کنند

	كط	كح	كز	كو	كه	كد	كج	كب	كا	ك
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقیه جدول تعدیل شمس در معدل الایام بمرکز بکیرند درجات از تحت و دقایق از یسار در وسط افزایند

14

جدول تعدیل شمس در برج کر استعدیل کرندن درجات اوزرینه قانیو ... بهر معدل ایام

ط	ح	ز	و	ه	د	ج	ب	ا	-	ل	لا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعدیل ایام در برج کر استعدیل ایام بهر معدل درجات ... قانیو ... بسیط

15

تعدیل شمس در برج کر معدل ایام ایکرندن درجات اقو ... قانیو اوزرینه ... بهر استعدیل

ک	کا	کب	کج	کد	که	کو	کز	کح	کط	ل
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعدیل شمس در برج کر استعدیل ایام ایکرندن درجات ... قانیو ... بسیط

16

جدول تعدیل شمس بهر معدل ایام ایکرندن درجات اوزرینه قانیو ... بسیط کم کنند

ط	ح	ز	و	ه	د	ج	ب	ا	-	ل
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعدیل شمس در برج کر استعدیل ایام ایکرندن درجات ... قانیو ... بسیط

17

تعدیل شمس در برج کر معدل ایام ایکرندن درجات اوزرینه قانیو ... بسیط کم کنند

ک	کا	کب	کج	کد	که	کو	کز	کح	کط	ل
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعدیل شمس در برج کر استعدیل ایام ایکرندن درجات ... قانیو ... بسیط

تعدیل شمس در برج کز تعدیل ایام بکردند درجات از آفوق وقتیکه از وسط بیوق یمین کم کنند

	ـ	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعدیل شمس در برج کز تعدیل ایام بکردند درجات از تحت قاف و بیوق از یسار بیفزایند وسط

تعدیل شمس در برج کز تعدیل ایام بکردند درجات از افوق قایتوس و ... کنند

	ک	کا	کب	کج	کد	که	کو	کز	کح	کط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعدیل شمس در برج کز تعدیل ایام بکردند درجات از تحت قاف و بیوق از یسار بیفزایند وسط

تعدیل شمس در برج کز تعدیل ایام بکردند درجات از فوق قاف و بیوق از یمین کم کنند وسط

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعدیل شمس در برج کز تعدیل ایام بکردند درجات از تحت قاف و بیوق از یسار بیفزایند وسط

تعدیل شمس در برج کز تعدیل ایام بکردند درجات از فوق قاف و بیوق یمین کم کنند وسط

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعدیل شمس در برج کز تعدیل ایام بکردند درجات از تحت قاف و بیوق از یسار بیفزایند وسط

جدول تعدیل الشمس بمرکز معدل التعدیل ایام تکپرندن چیقار و اوسط‌دن کسیلور فایتو اخر یمین

ط	ح	ز	و	ه	د	ج	ب	ا	ء	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعدیل الشمس بمرکز معدل التعدیل ایامک یکرندن چیقار و دقایق ... اوسط

جدول تعدیل الشمس در بمرکز معدل التعدیل ایامک یکرندن چیقار و اوسط‌دن کسیلور

یط	یح	یز	یو	یه	ید	یج	یب	یا	ی	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعدیل الشمس بمرکز معدل التعدیل ایامک یکرندن چیقار و دقایق اوسط

تعدیل الشمس در بمرکز معدل التعدیل ایامک دیکرندن چیقار و دقایق فایتو اخر یمین اوسط‌دن کسیلور

یط	یح	یز	یو	یه	ید	یج	یب	یا	ی	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعدیل الشمس در بمرکز معدل التعدیل ایامک یکرندن چیقار و دقایق اوسط

تعدیل الشمس بمرکز معدل التعدیل ایامک یکرندن چیقار و دقایق فایتو اخرین و اکسی اوسط‌دن کسیلور

کط	کح	کز	کو	که	کد	کج	کب	کا	ک	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعدیل الشمس بمرکز معدل التعدیل ایامک یکرندن چیقار و دقایق ... اوسط

جدول تعدیل الشمس که بمرکز بیند افق بمر درجات و دقایق یمین وسط از کم کنند

جدول تعدیل الشمس در کمر معدل بتعدیل کبیر بند درجات تحت و دقایق از یسار وسط افزایند

تعدیل الشمس در کمر معدل بتعدیل ایام کبیر بند درجات فوق و دقایق از یمین کم کنند از وسط

تعدیل الشمس در کمر معدل بتعدیل ایام کبیر بند درجات تحت و دقایق از یسار بر وسط افزایند

تعدیل الشمس در کمر معدل بتعدیل ایام کبیر بند درجات فوق و دقایق یمین از وسط کم کنند

تعدیل الشمس در کمر معدل بتعدیل ایام کبیر بند درجات تحت و دقایق از یسار ...

تعدیل الشمس در کمر معدل بتعدیل ایام کبیر بند درجات فوق و دقایق یمین کم از وسط

تعدیل الشمس در کمر معدل بتعدیل ایام کبیر بند درجات تحت و دقایق از یسار افزایند بر وسط

٣٩

تعدیل شمس در کرۀ معدل النهار ایام بتعدیل یکسر رجا از فوق قایتوق از یمین کنند

٤٠

تعدیل شمس در کرۀ معدل النهار ایام بتعدیل یکسر جا از فوق قایتوق از یمین کنند

تعدیل الشمس در کرۀ معدل النهار ایام بتعدیل یکسر رجا از تحت قایتوق از یسار افزایند

تعدیل الشمس در کرۀ معدل النهار ایام بتعدیل یکسر رجا از تحت قایتوق از یسار افزایند

٣٩

تعدیل شمس در کرۀ معدل النهار ایام بتعدیل یکسر رجا از فوق قایتوق از یمین کم کنند

٤٢

تعدیل شمس در کرۀ معدل النهار ایام بتعدیل یکسر رجا از فوق قایتوق از یمین کم کنند

تعدیل الشمس در کرۀ معدل النهار ایام بتعدیل یکسر رجا از تحت قایتوق از یسار افزایند

تعدیل الشمس در کرۀ معدل النهار ایام بتعدیل یکسر رجا از تحت قایتوق از یسار افزایند

تعدیل الشمس کر معدل الایام بتعدیل نذیر حار فوق و قایم از یمین و اوسط

یل الشمس در کم معدل الایام بتعدیل دز حار تحت و قایم از یسار و اوسط

تعدیل الشمس کر معدل ... ایکنده ... حار فوق و قایم از یمین و اوسط

یل الشمس کر معدل الایام ... حار تحت و قایم از یسار و اوسط

یل الشمس در کم معدل الایام بتعدیل ... حار فوق و قایم ... یمین و اوسط

تعدیل الشمس کر معدل الایام بتعدیل ... حار تحت و قایم از یسار و اوسط

یل الشمس کر معدل الایام ... حار فوق و قایم از یمین و اوسط

تعدیل الشمس ... معدل الایام ... حار تحت و قایم از یسار و اوسط

تعدیل شمس در بعد معدل بمرکز التعدیل اباء یکندد تا فوق و کم کنند
...از یمین و از...

ط	ح	د	و	٥	۷	۲	-	ا	٤
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

التعدیل الشمس در بعد معدل ... رجات و ... افزایند

تعدیل شمس در بعد معدل بمرکز ... فوق و ... کم کنند
...از یمین و از...

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

التعدیل الشمس در بعد معدل ... رجات ... افزایند

تعدیل شمس در بعد معدل بمرکز ... فوق و ... کم کنند

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

التعدیل الشمس در بعد معدل ... افزایند

تعدیل شمس در بعد معدل بمرکز ... فوق و ... کم کنند

ط	ح	د	و	٥	۷	۲	ب	ا	٤
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

التعدیل الشمس در بعد معدل ... افزایند

تعدیل شمس در کره معدل النهار بندت ... دقایق فوق ... [illegible]
تعدیل قمر در بعد اکبر درجات از فوق و دقائق از یمین و ازو [illegible]

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل

الشمس در کره ... تعدیل ... دقایق ... [illegible]
تعدیل قمر معدل ... بعد اکبر ... درجات از تحت و دقائق از یسار و بروسط [illegible]

تعدیل شمس در کره معدل النهار بندت درجات از فوق و دقائق ... [illegible]
تعدیل قمر در بعد اکبر درجات از فوق و قاف از یمین و ازو [illegible]

	ح	کا	کب	کج	کد	که	کو	کز	کح	کط	
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل

	ط	ح	ز	و	ه	د	ج	ب	ا	

تعدیل شمس در کره معدل النهار ... درجات از تحت و دقائق از یسار و بروسط [illegible]

تعدیل شمس در کره معدل النهار بندت درجات از فوق و دقائق ... [illegible]
تعدیل قمر در بعد اکبر درجات از فوق و قاف از یمین و ازو [illegible]

	ح	کا	کب	کج	کد	که	کو	کز	کح	کط	
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل

	ط	ح	ز	و	ه	د	ج	ب	ا	

تعدیل شمس ... تعدیل قمر معدل ... درجات از تحت و دقائق از یسار و بروسط [illegible]

حد ... اقطار اقسام ... کره ... [illegible]
حد ... شمس ... یکسان ... [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

46

جدول بعد شمس از مرکز مقوم بگیرند و [illegible] عمل نمایند

	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
	حوت	دلو	جدی	قوس	عقرب	میزان	

47

جدول اوساط قمر در سالهای محمد شاهی

سنین	سالهای مبسوطه ناقصه: وسط	اوج	راس	سنین	سالهای مجموعه تامه: وسط	اوج	راس
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ص	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	قک	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	قن	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	قف	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ر	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	رم	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ر	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]				

ماههای ناقصه محمد شاهی

ماه	وسط	اوج	راس
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

48

جدول اوساط قمر در ایام محمد شاهی و در [illegible] و دقایق

	وسط	اوج	راس		وسط	اوج	راس
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]

49

جدول [illegible] قمر و جدول تقاویم الطول [illegible] قمر [illegible]

	وسط	اوج	راس		وسط	اوج	راس		وسط	اوج	راس
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	وسط	اوج	راس		وسط	اوج	راس		وسط	اوج	راس

زیادکشد

جدول تعدیل الایام و مسیر قمر باملسد؟ باذاء بسمس کر طوع دانک علامة

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

البلدان	الطول	العرض	الانحراف	البلدان	الطول	العرض	الانحراف

بقیه جدول معرفت بلدان

البلدان	الطول	العرض	الانحراف	البلدان	الطول	العرض	الانحراف

یا ناقص از نیمی باشد یا بیشتر میباشد و عمل تسویة البیوت است تا شناخته شود مراکز
البیوت و طالع موافق هفتم است ششم برج ثانی موافق ششم برج اول میباشد
وتد و مایل الوتد و زایل الوتد کدام اند ابتدا از افق مشرق نمایند خانه اول
وتد و چهارم وتد و خانه هفتم وتد و خانه دهم وتد گویند یعنی ارکان
اربعه بنوعی که اولی وتد نصف النهار برجی که بکند او را وتد السماء و عاشر گویند
و برجی که تحت الارض بکند او را وتد الارض و رابع گویند و آنچه بر افق مغرب گذرد
او را وتد غارب و سابع گویند که نظیر طالع است و آنچه متصل به وتد است او را
مایل الوتد گویند مثلا دوم و پنجم و هشتم و یازدهم و آنچه از وتد دور تر
است او را زایل الوتد گویند مثل سیم و ششم و نهم و دوازدهم و این ها
بحسب اوقات است که فلک حرکت نماید وتد زایل گردد و مایل وتد از افق ها عرضی
گویند قرانها چه گونه باشد بدانکه قرانها بر شش قسم اند اول قران هفت کانه
که هر هفت کوکب سیاره در یک برج و یک درجه و یک دقیقه جمع آیند و این قران اعظم
نامند و مدت آن سیصد و شصت هزار و چهارصد سال شمسی میباشد که دلیل ملت و
حادثه عظیم و آثار بزرگ میباشد درین عالم کون و فساد چنانکه بطلمیوس آورده
در ثمره الفلک لا ینعقد الا فی الثمانیة و العشرین قرانا للکواکب المتحیرة و النیرین فانها
علم الکبری فی عالم الکون و الفساد دوم قران شش کانه که شش کوکب در یک برج
و یک درجه و یک دقیقه جمع آیند درین مدت دو هزار و چهار صد سال هفت مرتبه واقع
شود و قران پنج کانه در بیست یک مرتبه واقع شود و قران چهار کانی سی پنج مرتبه
واقع گردد و قران سه کانی هم سی پنج مرتبه و قران دو کانی در بیست و یک مرتبه واقع شود

تفسیر جدول				معرفة بلدان			
البلدان	الطول	العرض	الازمان	البلدان	الطول	العرض	الازمان

تمام انها صد بیست قران باشد و همه مانند قران اعظم اند و بعد دوره از سر گیرد ملت
تازه کرده و رسوم جدیده بهم رسد و قران اوسط تا بیست قران اعظم نماید و قران
اصغر مانند قران اوسط میباشد و هر قرانی دو نوع تاثیری دارد یا بالخاصیت و یا
بالالات در هر مکانی و هر عنصری تاثیری جداگانه خاصیت بخشید این قرانات فایده حسنت
بدانکه حضرت رب العزه در همه اشیا تاثیری قرار داده خواه در عنصریات خواه در
فلکیات بمضمون آیه شریفه یدبر الامر من السماء الی الارض که تدبیر سما و باب سوی ارض
است و نسبت بمزاج ان کوکب است که دال بر آن امر میباشد بمضمون این کلمه که اسلاف
کل فی صوره الصور التی فی عالم التركیب مطابقه الصور الفلکیات چون اجرام فلکی
دال اند در امورات ارضی و در جمیع عنصریات تصرف غالب چنانکه اسعد و انحس کواکب تصرف در
اهویه نماید و اهویه تصرف در موالید ثلاثه نماید که مدلول انها میباشند و اگر نحوستی
در فلک بهم رسد سرایت در امورات ارضی نماید بحسب استعداد قابلیت که در انها است
نه در همه اشیا یکسان باشد بلکه در مدلول خود باز بحسب زمان مکان و علی رضی ارضی
متفاوت میباشد در تصرف قبول از ان دلیل و تاثیر که از کواکب بعضی است اسعد و نحس جیبیت
بدانکه سعادت چیزی را گویند که موافق مزاج انسان باشد که از ان بهره و نصیب یابد
و قابلیت ان شیء در ان باشد و کمال او بهم رسد بسلامتی وجود مثلا انسانی
بکمال رسیده و بی آفت بودن و بمرتبه خود رسیدن عملی که از جهت آن
آفریده شده و این مطلب در جمیع اشیا باید تصور نمود که در همه امورات
جاری است و اما نحوست امری را گویند که مخالف مزاج ان شیء باشد که ان شیء
از فعل خود باز ماند و بمرتبه خود نرسد و کمال و قدرت از برای ان حاصل نشود

فاسد

۲ اقلیم چیست و چند باشد مردمان در این صناعت اختلاف بسیار نموده اند اما
آنچه در این باب گفته اند بعد از طوفان حضرت نوح نبی الله همه ربع مسکون را
بسه قسمت نموده اند که عبارت از سه پسر او باشد سام در ایران بود و حام بسمت
مغرب رفته و یافث بسمت مشرق رفته و بعد از آن در زمان افریدون که
از نسل او بود پارسیان نیز حکایت کنند که زمین بسه بخش کرده است بنام
سه پسر که عبارت از سلم و تور و ایرج باشد و این بلدها بنام ایشان آباد شده است
ارباب خبر در کتب اخبار نوشته اند که یافث هشت پسر داشته که اولین پسر
ترک بوده دوم روس سیم سقلاب چهارم منسک پنجم کیمال ششم خزر و
هفتم چین و هشتم کیماری و هریک از این پسرها مملکتی آباد کرده اند و حام هم
چند پسر داشته از قبیل هند و سند و نوبه و زنگبار و سام هم چند پسر داشته
که ایران باسم او خوانده شده و اما یونانیان و مصریان زمین را بهفت
قسم نموده اند و اهل نجوم این هفت قسم را بهفت کوکب نسبت داده اند
و در نسبت اختلاف کرده اند اقلیم اول را بزحل داده اند و بعضی بزحل گفته اند اقلیم
چهارم هیچ کس اختلاف نکرده اند منسوب بشمس دانسته اند اما پارسیان بحسب
مملکتها بهفت کشور بخش نموده اند و این
قسمت را از هوشنگ حکیم حکایت کنند
بدین صورت و هندویان بنه قسمت کرده
اند بجهت چهار سوی و انچه میان ایشان باشد
و انا فرنگیان در اول به پنج قسم قرار کرده بودند

که بسمت مشرق و شمال رفتند



و در این

و در این زمان به پنج قسمت نموده اند همه سطح کره ارض را قسمت اول را آسیا
گویند قسمت دوم را افریقا و قسمت سیم را اروپا و قسمت چهارم را امریکا و قسمت
پنجم را استرالیا نامیده که در کتب جغرافی اینها درج است ۱۱ اقالیم را چگونه بشناسیم
اهل این صناعت اقالیم را بدین نوع قسمت نموده اند که عرض اینها از خط استوی گرفته تا
بسمت قطب شمال و طول اینها از مشرق تا مغرب بنوعی که ما
در این دایره ظاهر نموده ایم شناختن اقلیمی تا اقلیم دیگر را
چیست تا بدانیم این قسمت که اهل یونان نموده اند بجهت آنست
که از مشرق تا مغرب محاذی خط استوی بر آن قانون
که درازترین روز تابستان و مبدا هر دو اقلیم که پهلوی
یکدیگر واقع اند نیم ساعت بود زیرا که گردش حال او از جهت
عرض او باشد که دوری تو است یا نزدیکی و از بابت طول جز اختلاف اول و دوم



اقلیمها		خط استوا	مبدا اول	وسط اول	مبدا دوم	وسط دوم	مبدا سیم	وسط سیم	مبدا چهارم	وسط چهارم	مبدا پنجم	وسط پنجم	مبدا ششم	وسط ششم	مبدا هفتم	وسط هفتم	آخر هفتم
درازی روزها	ساعات	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	دقائق	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عرضها	اجزا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	دقائق	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سعت مشرق در اول سرطان	اجزا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	دقائق	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سایه نیم روز	اقدام	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	دقائق	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

و شب نیز در این علتهای روز و شب را در جدول آورده ایم هر اقلیم و میان اقلیمها تا آنجا نشسته
شود تفاوت هر اقلیمی چقدر است از ساعات و دقایق و عرض و سعت و اصابع ظل
تا دانستن و شناختن هر یک آسان باشد و در بعد بیان نماییم ان شاء الله الرحمن مطالع درجه
سوای کدام است مراد از درجه سوی طلوع جزوی از معدل النهار است که بحرکت کره
شبانه روزی یکدوره حرکت نماید و منطقه البروج را سیصد و شصت درجه قسمت نموده
و هر برجی را سی درجه که عبارت از دوازده برج باشد و منطقه البروج بحرکت معدل النهار
برآمدن برجها وقتهای مختلف باشد چنانکه با هر برجی از معدل النهار بر آید یا مساوی
باشد یا کمتر یا زاید از و باشد که با معدل النهار بر آید و همچنین مغاربشان با معدل النهار
مگر در خط استوی که مطالع فلک مستقیم یا کره منتصبه گویند و مطالع هر چهار برج
یکی باشد اگر بعد شان از نقطهای اعتدال برابر باشند که یکی سوی شمال و دیگری
سوی جنوب هم چون حمل و حوت و میزان و سنبله که بعد ایشان از نقطه اعتدال برابر
اند و هم بخط استوی مطالع هر برجی با مغاربش یکی باشد مگر جاها که بلدان آنها
عرض داشته باشد مطالع آن مختلف شود تا بجائی برسد که شش برج یکمرتبه طالع
شود و یکمرتبه غارب گردد و این بوها در کتب هیئت درج شده باید بیابید ان شاء الله الرحیم
طالع کدام است طالع آن بود که در هر وقت از اوقات روز یا شب بخواهید در افق ان
شهر ملاحظه نمایند چه برج از منطقه البروج در افق مشرق آمده باشد آن برج را
طالع گویند و آن درجه را درجه طالع نامند بیوت کدام اند بعد آنکه منطقه البروج را
بدوازده بخش نمایند بتفاوت و ابتدا از درجه طالع نمایند بر توالی بروج سی درجه
مال طالع است و همچنین سی سی قسمت نمایند تا دوازده بیت تمام شود اگر بلد را
عرض باشد باید درست نمایند که هر بیتی را چه قدر حصه رسد زاید از سی

با ناقص

که بسمت مشرق و شمال رفتند